



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

SEGUIMENTO DO ESTUDO DA FERTILIZAÇÃO EM DOIS OLIVAIS NOVOS

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

TRABALHO REALIZADO POR :

Maria João Varela

CASTELO BRANCO

2000

ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de tabelas

Índice de figuras

1- INTRODUÇÃO	1
2- OBJECTIVO	2
3- CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO	3
4- A OLIVEIRA	4
4.1- Caracterização das cultivares utilizadas no ensaio	4
- Azeiteira	4
- Redondil	5
- Picual	6
5- MATERIAL E MÉTODOS	8
5.1- Material	8
5.2- Metodologia	14
5.2.1- Metodologia utilizada em 1998	14
5.2.1.1- Técnicas culturais realizadas durante o ano de 1998	14
6- RESULTADOS E DISCUSSÃO	20
6.1- Alguns comentários dos resultados da campanha de 1997	20
6.2- Avaliação dos parâmetros de vigor	21
6.3- Avaliação dos parâmetros de Produção	24
6.4- Avaliação comparativa para a cultivar Picual nas duas herdades e para os parâmetros de vigor e de produção	29
7- CONCLUSÕES	33
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	35

Resumo

Este trabalho consistiu no seguimento do estudo efectuado por Romão (1998), da fertilização de dois olivais implantados em 1995 (Herdade da Saúde e Herdade das Lages). Foram estudados dois tipos de fertilização diferentes, fertilização ao solo (S) e fertilização foliar (F), com o intuito de sabermos qual era o mais vantajoso.

Este trabalho circunscreveu-se ao acompanhamento do ciclo cultural das oliveiras onde foi delineado o ensaio de Romão, no intuito de avaliar efeitos no 2º ano após a fertilização.

Os parâmetros que foram observados foi, a área de secção de tronco e a altura da árvore, no que respeita ao vigor e o peso da produção e o volume de 100 frutos, no que concerne à produção. Para a cultivar Picual foi ainda realizada uma avaliação comparativa entre as árvores das duas herdades diferentes.

A produção difere bastante entre cultivares não se tendo verificado uma constância de resultados entre as duas modalidades de fertilização nas diferentes cultivares.

Palavras chave: Fertilização; Olival; Vigor; Produção; Oliveira; Fertilização ao solo; Fertilização foliar ; Produção; Produtividade;